

Besonders robust und extrem genau

Für Anwendungen in rauer Umgebung und unter starker Beanspruchung kommt es darauf an, robuste Druckschalter einzusetzen, die zudem eine hohe Messgenauigkeit bieten. Mit den neuen mechanischen Druckschaltern von tecsis sind genau diese Anforderungen hervorragend erfüllt.

Mit den neuen mechanischen Druckschaltern der Baureihen S4340 und S4350 stehen jetzt zwei Schalter für Anwendungen zur Verfügung, die für Messaufgaben höchster Genauigkeit und Belastbarkeit (Schock 30g, Vibration 10g) konzipiert sind. Die Schaltpunkteinstellung ist stufenlos arretierbar und bleibt auch über Jahre stabil.

Die Schalter im Zink-Druckguss-Gehäuse wandeln pneumatische und hydraulische Signale in elektrische Signale um. Der Einsatz als Öffner, Schließer oder Wechsler ist je nach Anschlussart problemlos möglich. Die einfache und schnelle Montage ist durch die Ausstattung mit DIN-Anschlüssen gegeben.

Die Anwendungsbereiche der neuen Druckschalter liegen insbesondere bei Messaufgaben in der Pneumatik und bei Hydrauliksystemen. Sie steuern sicher, zuverlässig und robust Prozessabläufe unter hohen Drücken in beliebiger Einbaulage.



Über die tectsis GmbH

In seiner Unternehmensgeschichte hat die tectsis GmbH immer neue Bereiche der Mess- und Sensortechnik erschlossen und innovative Lösungen realisiert. Rund 12 Prozent der Mitarbeiter arbeiten an Entwicklungs- und Engineeringaufgaben zur Erweiterung des Produktprogramms mit neuen Technologien, Verfahren und Materialien. Die Innovationskraft zeigt sich am 25-prozentigen Umsatzanteil, der bei tectsis mit Produkten erzielt wird, die maximal zwei Jahre im Markt sind. Kompatibilität und Austauschbarkeit stellt man dabei durch das System- und Modulprinzip sicher. Der Spezialist für Regel- und Messtechnik erzielt heute mit rund 230 Mitarbeitern einen Umsatz von über 48 Mio. Euro.

Zur Veröffentlichung freigegeben.

Bei Abdruck bitten wir um die Zusendung je eines Belegexemplars an:

Redaktions- und Herstellerkontakt:

tecsis GmbH
Matthias Winkel
Carl-Legien-Str. 40
63073 Offenbach am Main
Tel.: 069-5806-9480 – Fax: 069-5806-7788
E-Mail: m.winkel@tecsis.de